F

Mode d'Emploi DUAL 2H PLUS

14/09/15

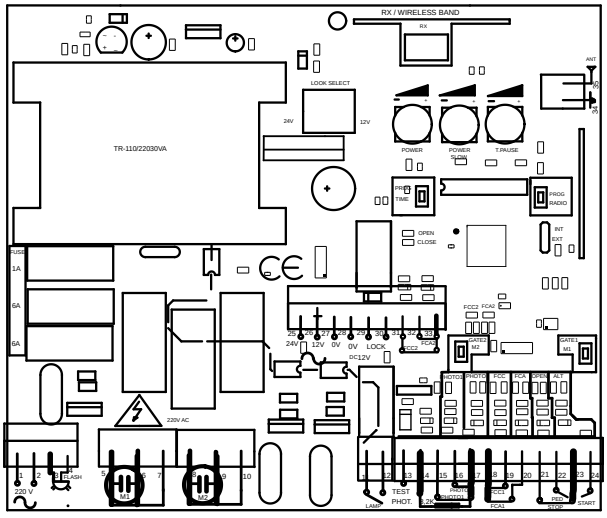
1. APPLICATIONS

Coffret de commande pour 1 ou 2 moteurs à 230 Vac pour portails battants équipés de moteurs électromécaniques avec fins de course, ou hydrauliques. Permet de programmer le déphasage entre les vantaux, les ralentissements et la force. Dispose d'indicateurs lumineux pour contrôler l'état des sorties. Récepteur radio intégré, et dispose d'un connecteur pour connecter une carte radio supplémentaire modèle SRT et une carte SRT WB pour le système WIRELESSBAND.

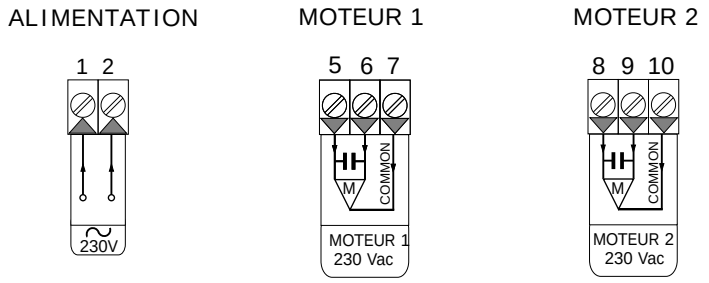
2. FONCTIONNEMENT

Les manœuvres de l'automatisme sont commandes per les entrées START (23-24), STOP (21-23), PED (22-23), ou par les émetteurs radio.
La manœuvre prend fin dans les cas suivants : par l'activation du fin de course correspondant ou par l'écoulement du temps de travail.
En opérant sur l'entrée STOP (21-23), la manœuvre s'arrête immédiatement et ne reprendra que si est un ordre est donné.
L'enclenchement du contact de sécurité (16-17) durant la manœuvre de fermeture provoque l'inversion de celle-ci provoquant ainsi une manœuvre d'ouverture.
Le contact de lumière de courtoisie s'enclenche 0,5 sec. avant le début de la manœuvre d'ouverture et s'interrompt passé 3 s.
Le réglage de la puissance du moteur effectué à l'aide de POWER (rouge) est appliqué 2 sec. après le début de la manœuvre.
Le durée du ralentissement (réglé lors de la programmation des temps de fonctionnement) correspond au temps pendant lequel le moteur fonctionnera au ralenti à la fin de la manoeuvre. A l'aide de POWER SLOW (vert), on peut choisir la vitesse du moteur en phase d'amortissement lorsqu'I7 est en position ON.
La platine est équipée de deux Led's qui indiquent la manœuvre en cours.

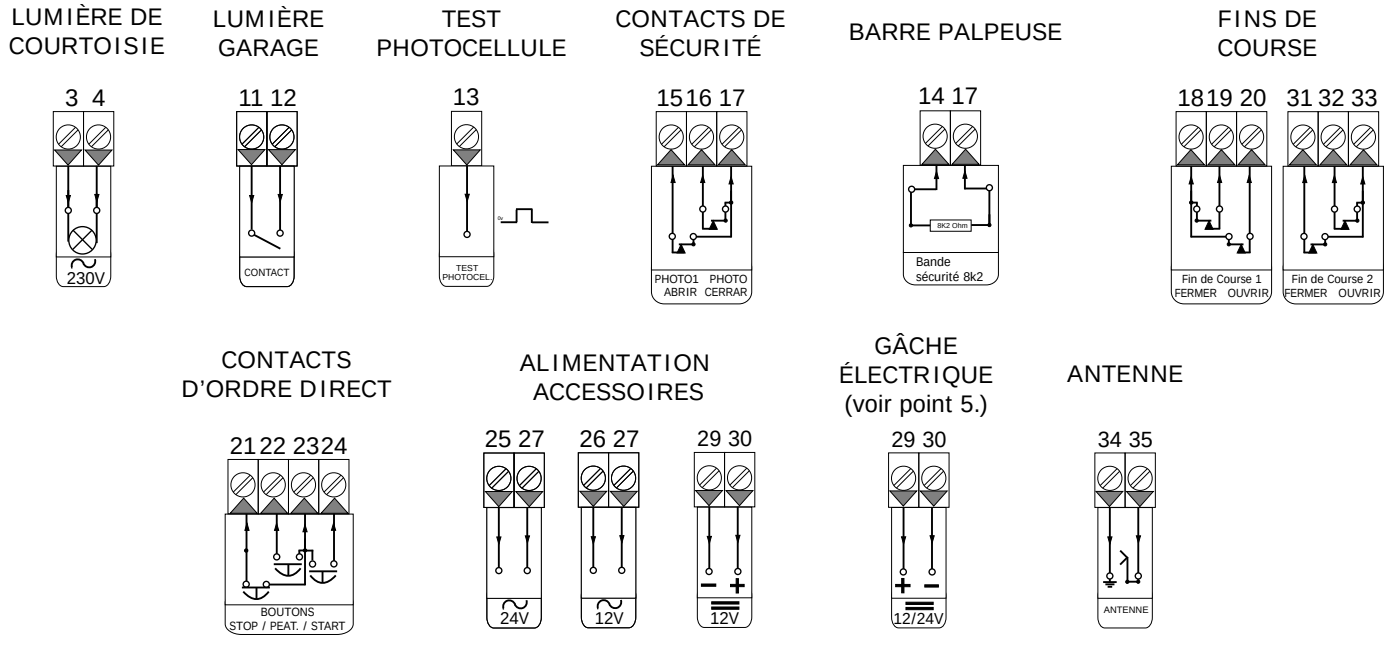
3. CONNECTIONS



3.1 CONNECTIONS ALIMENTATION & BRANCHEMENTS MOTEUR



3.2 BORNES



4. PONTS SÉLECTEURS

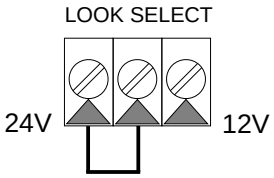
Radio Interne / Externe

Position inférieure - Externe

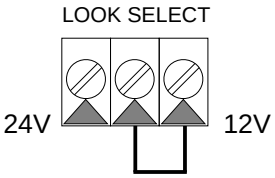
Position supérieure - Interne

5. ALIMENTATION GÂCHE ÉLECTRIQUE

GÂCHE ÉLECTRIQUE OU VENTOUSE 24V DC*

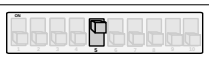
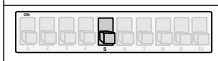
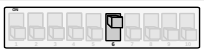


GÂCHE ÉLECTRIQUE OU VENTOUSE 12V DC*



*VOIR OPTION 3 (POINT 6) POUR SELECTION DE GÂCHE ÉLECTRIQUE OU VENTOUSE

6. OPTIONS

1	FERMETURE AUTOMATIQUE	- Le portail se ferme automatiquement.
		- Pas de fermeture automatique.
2	INHIBITION DES ORDRES D'ARRET DURANT L'OUVERTURE	- On ne peut pas arrêter le portail durant l'ouverture avec ALTER (23-24), émetteur ou GATE 1.
		- On peut arrêter le portail durant l'ouverture.
3	FONCTIONNEMENT SORTIE GÂCHE	- Fonctionnement ventouse.
		- Fonctionnement gâche.
4	COUP DE BELIER	- Le relais de fermeture et la gâche sont activés quelques instants avant l'ouverture.
		- Ouverture normal du portail.
5	FERMETURE PAR CONTACT DE SÉCURITÉ	 - Le vantail se ferme quand le contact de sécurité (16-17) se désactive (Option 1 en ON)
		 - Le vantail se ferme après le temps de pause ou quand un ordre est donné START (23-24).
6	LAMPE FLASH	 - Clignotant.
		- Fixe.
7	RALENTISSEMENT	- Activée. Avec l'option 8 ON, l'option 7 donne un impulsion toutes les heures.
		- Désactivée.
8	OPERATEUR HYDRAULIQUE	- FCA2 et FCC2 se transforment en entrées de pressostat pour moteurs 1 et 2.
		- FCA2 et FCC fonctionnent normalement.
9	COUP DE BOUTOIR	- Après le ralentissement, le moteur travaille à pleine puissance pendant 2".
		- Fermeture normale.
10	TEST PHOTOCELLULE	- Activé.
		- Désactivé.

7. RÉGLAGES

FORCE (ROUGE)

Règle la force du moteur. Tourner à GAUCHE por diminuer et DROITE pour augmenter. *Avec option 8 en ON temps d'inhibition du pressostat moteur 1 et moteur 2*

RALENTISSEMENT (VERT)

Réglage ralentissement. Seulement avec l'option ON I7. Tourner à GAUCHE por diminuer et DROITE pour augmenter.

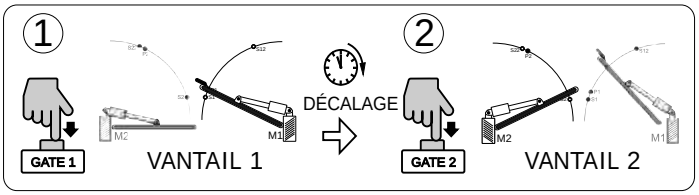
TEMPS DE PAUSE (BLEU)

Règle le temps d'attente avant la fermeture automatique. Tourner à GAUCHE por diminuer et DROITE pour augmenter.
Minimum - 3 sec.
Maximum - 120 sec.

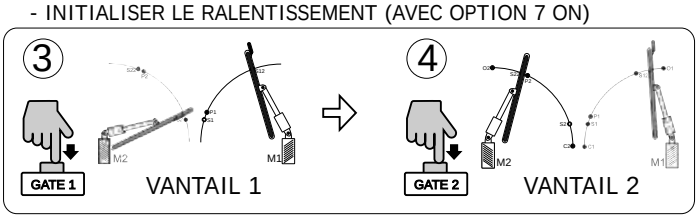
8. PROGRAMMATION DIGITALE DES TEMPS DE MANŒUVRE

PROGRAMMATION OUVERTURE

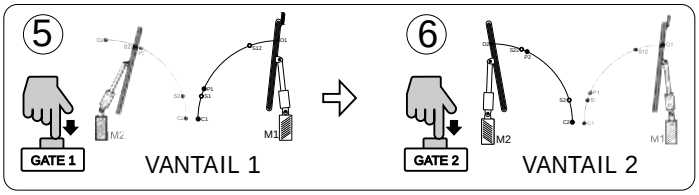
- VANTAUX FERMÉS
- INITIALISER LA PROG. AVEC BOUTON “PROG. TIME” (LED ON)



- OUVERTURE DES VANTAUX...
- INITIALISER LE RALENTISSEMENT (AVEC OPTION 7 ON)



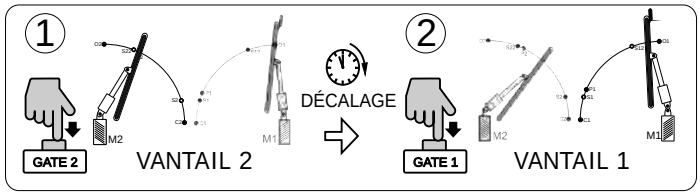
- ARRÊTER LES MANŒUVRES AVEC LES BOUTONS POUSSOIRS GATE 1 ET GATE 2 OU LES FINS DE COURSE



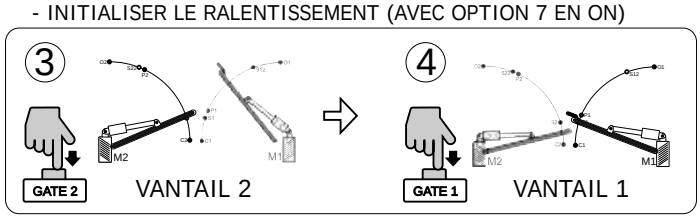
- VANTAUX OUVERTS
- SI FERMETURE AUTOMATIQUE EN ON, INITIALISATION DU TEMPS DE PAUSE
- CONTINUER AVEC LA PROGRAMMATION DE LA FERMETURE

PROGRAMMATION FERMETURE

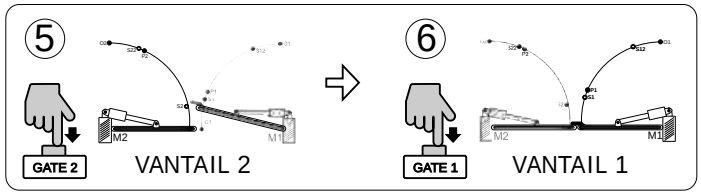
- VANTAUX OUVERTS
- INITIALISER LA PROGRAMMATION FERMETURE



- FERMETURE DES VANTAUX...
- INITIALISER LE RALENTISSEMENT (AVEC OPTION 7 EN ON)



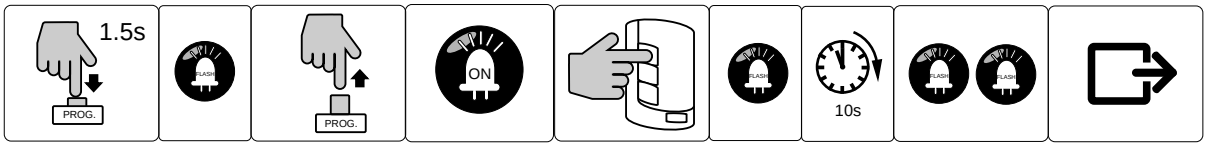
- ARRÊTER LES MANŒUVRES AVEC LES BOUTONS POUSSOIRS GATE 1 ET GATE 2 OU LES FINS DE COURSE



- VANTAUX FERMÉS
- SAUVEGARDER ET SORTIR DE PROGRAMMATION (LED OFF)

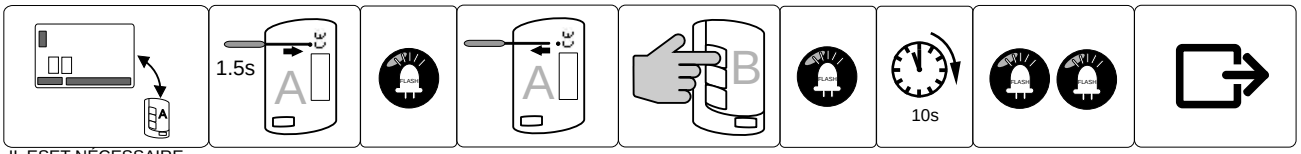
DANS LE CAS D'UN SEUL VANTAIL, RÉALISER LA PROGRAMMATION UNIQUEMENT AVEC LE BOUTON POUSSOIR GATE 1

9. VALIDATION D’UN ÉMETTEUR



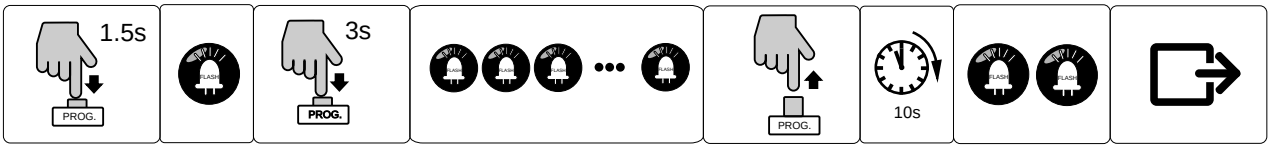
APPUYER RÉCEPTEUR | 1 X FLASH | RELÂCHER | LED ON | APPUYER BOUTON ÉMETTEUR | 1 X FLASH | ATTENDRE | 2 X FLASH | SAUVEGARDE ET SORT

9.1 VALIDATION D’UN ÉMETTEUR AU DÉPART D’UN AUTRE ÉMETTEUR DÉJÀ VALIDÉ



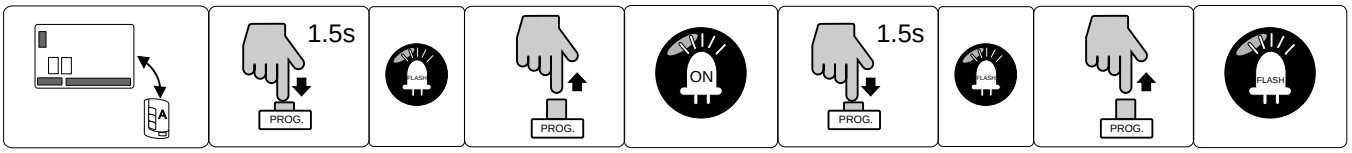
IL ESET NÉCESSAIRE QUE LE COFFRET AIDÉJÀ UN ÉMETTEUR ENREGISTRÉ! | POUSSER FONCTION SPÉCIALE | 1 X FLASH | RELÂCHER | POUSSER LE BOUTON | 1 X FLASH | ATTENDRE | 2 X FLASH | SAUVEGARDE ET SORT

9.2 EFFACEMENT DES EMETTTEURS DE LA MEMOIRE



APPUYER RÉCEPTEUR | 1 X FLASH | MAINTENIR L’IMPULSION | # FLASHES | RELÂCHER | ATTENDRE | 2 X FLASH | SAUVEGARDE ET SORT

10. VALIDATION DU CANAL POUR OUVERTURE PIÉTONNE



IL ESET NÉCESSAIRE QUE LE COFFRET AIDÉJÀ UN ÉMETTEUR ENREGISTRÉ!

APPUYER RÉCEPTEUR

1 X FLASH

RELÂCHER

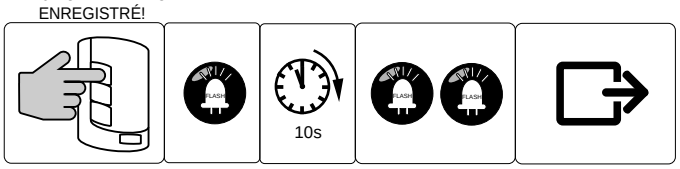
LED ON

APPUYER RÉCEPTEUR

1 X FLASH

RELÂCHER

LED FLASHING



APPUYER LE CANAL DÉSIRÉ POUR L'OUVERTURE PIÉTONNE

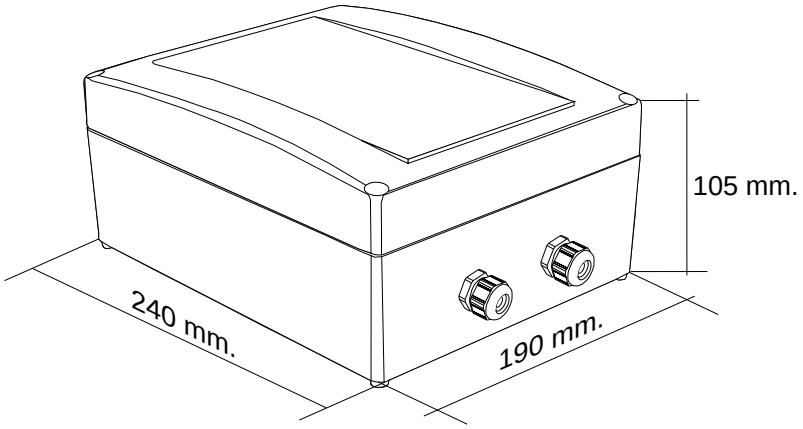
1 X FLASH

ATTENDRE

2 X FLASH

SAUVEGARDE ET SORT

11. COFFRET



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	220V AC +/- 10%
Puissance Moteur	0,75 HP
Sortie Alimentation Accessoires	12V/24V AC 250mA
Temps de pause en fermeture auto.	5 sec à 2 min
Temps fonctionnement normal	Max. à 2 min
Combinaisons codes	72.000 Bilions de codes/Présent 4096
Numéro de codes	255 codes
Programmation de codes	Autoaprentissage
Sélection de fonctions	Mémorise la fonction du code
Temps lumière de garage	3 sec.
Contact lumière garage	10 A à 220V
Fréquence	433,92 Mhz (868 Mhz)
Homologations	Conforme ETS 300-220/ETS 300-683
Sensibilité	Mieux de -100dBm
Portée	Max. 60 m
Antenne	Incorporée
Température travail	-20 à 85ºC

DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE
Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DÉCLARE, sous son exclusive responsabilité, que l'équipe est dessiné et fabriqué conforme avec les directives LV 2006/95/CE de Basse Tension, EMC 2004/108/CE de Compatibilité Electromagnétique , 2006/42/CE de Machines et il est pensé pour le contrôle de portes conforme avec la norme EN13241-1 (2004) et il est d'accord avec les dispositions de la Directive 99/05/CE, du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999, déplacé à la législation espagnole à travers le Royal Décret 1890/2000, du 20 novembre 2000, directive 1999/5/CE Protection du spectre radioélectrique, directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE. **Pour plus d'informations check www.aerf.eu**

ATTENTION!!

- Pour les appareils connectés de forme permanente, on devra incorporer au câblage un dispositif de déconnexion facilement accessible. avant l'installation, assurez-vous de la déconnexion de l'alimentation.

AERF® developers & manufacturers

CE